Toutes nos énergies
à votre service
www.sibagnes.ch

Mode d'emploi pour le relevé des compteurs

Courbes de charge Landis+Gyr, modèle ZxD310CT/410CT

Pour entrer dans le menu du compteur, presser le bouton-poussoir gris du bas par appel jusqu'à l'affichage «std-data», puis maintenir ce même bouton enfoncé jusqu'au changement d'affichage. Par pressions successives de l'un ou de l'autre bouton gris, les registres défilent d'avant en arrière ou vice-versa.

L'appui sur les 2 boutons simultanément fait revenir l'affichage du compteur en mode «déroulement automatique»

La signification des registres est expliquée dans le tableau ci-dessous.

Informations techniques :
Le compteur basse tension ZMD310CT (à raccordement direct) ou ZMD410CT (à raccordement sur TI) est un compteur électrique combiné (mesure des énergies active et réactive) de dernière technologie, 4 tarifs à Pmax et courbes de charges. On peut le relever par tête optique (destiné aux releveurs de VOE) ou à distance grâce à son modem intégré.

Nos clients peuvent également visualiser les différents registres par défilement séquentiel sur l'affichage au moyen des 2 boutons-poussoirs gris à droite de l'affichage. Etant donné qu'ils sont programmés pour faire leur remise à zéro (RAZ) de manière automatique chaque 1er du mois à 00h00, il n'est plus nécessaire d'effectuer cette opération manuellement. Lors de chaque remise à zéro, les registres des index sont figés et mémorisés.

La commutation tarifaire est assurée par une télécommande. La remise à l'heure est faite à chaque interrogation par notre centrale de télé-relevés ou à chaque relevé manuel par nos releveurs, au moyen de la sonde optique. Les compteurs sont paramétrés en fonction des plages horaires correspondant à nos différents tarifs, heures pleines (HP)/heures creuses (HC), respectivement jour/nuit (pour plus de détail, voir nos tarifs).

La lecture des valeurs « Energie » et « Puissance » est directe (x1), c'est à dire que dans le cas d'un comptage sur TI, le compteur est paramétré en conséquence et tient compte du rapport des courants des transformateurs de mesures. Les [kWh], [kvarh], [kW] et [kvar] affichés correspondent donc à la consommation réelle.

Toutes nos énergies
à votre service
www.sibagnes.ch

Numéro	Exemple	Signification du contenu du registre
F.F	00000000	Registre d'erreur
0.0	100141	Indentification du compteur
0.1.0	02	Nombre de remise à zéro
0.1.0.02	07-11-01	Date de la dernière remise à zéro
0.1.0.02	00:00	Heure de la dernière remise à zéro
1.2.1	000140	+A, Pmax cumulée (kW)
1.4.0	04 0132 (kW)	+A, P actuelle intégrée au 1/4 d'heure
1.6.1	0000	+P, dernière Pmayx (kW) après la dernière remise à zéro
1.6.1	AA-MM-JJ	Date de la dernière Pmax après la dernière remise à zéro
1.6.1	hh:mm	Heure de la dernière Pmax après la dernière remise à zéro
1.6.1.0x	0143	+P, avant-dernière Pmax (kW)
1.6.1.02	AA-MM-JJ	Date de l'avant-dernière remise à niveau
1.6.1.02	hh:mm	Heure de l'avant-dernière remise à niveau
1.8.1	00000232	+A, valeur actuelle consommation d'énergie active tarif 1 (index 1) (kWh)
1.8.1.0x	00000216	+A, énergie active tarif 1 (index 1), dernière valeur figée (kWh)
1.8.2	00000446	+A, valeur actuelle consommation d'énergie active tarif 2 (index 2) (kWh)
1.8.2.0x	00000386	+A, énergie active tarif 2 (index 2), dernière valeur figée (kWh)
1.8.3	00000567	+A, valeur actuelle d'énergie active tarif 3 (index 1) (kWh)
1.8.3.0x	00000485	+A, énergie active tarif 3 (index 1), dernière valeur figée (kWh)
1.8.4	00000176	+A, valeur actuelle consommation d'énergie active tarif 4 (index 2) (kWh)
1.8.4.0x	00000152	+A, énergie active tarif 4 (index 2), dernière valeur figée (kWh)
5.8.1	00000216	Q1,valeur actuelle consommation d'énergie réactive tarif 1 (index 1) (kvarh)
5.8.1.0x	00000216	Q1, énergie réactive tarif 1 (index 1), dernière valeur figée (kvarh)
5.8.2	00000446	Q1,valeur actuelle consommation d'énergie réactive tarif 2 (index 2) (kvarh)
5.8.2.0x	00000386	Q1, énergie réactive tarif 2 (index 2), dernière valeur figée (kvarh)
5.8.3	00000567	Q1,valeur actuelle consommation d'énergie réactive tarif 3 (index 1) (kvarh)
5.8.3.0x	00000485	Q1, énergie réactive tarif 3 (index 1), dernière valeur figée (kvarh)
5.8.4	00000176	Q1,valeur actuelle consommation d'énergie réactive tarif 4 (index 2) (kvarh)
5.8.4.0x	00000152	Q1, énergie réactive tarif 4 (index 2), dernière valeur figée (kvarh)
16.7.0	124 kW	Puissance active instantanée (à multiplier par le rapport des courants dans le cas d'un compteur sur TI)
131.7.0	48 kvar	Puissance réactive instantanée (à multiplier par le rapport des courants dans le cas d'un compteur sur TI)
0.9.1	16:52:34	Heure actuelle